



**Magnetoresistive Sensoren**  
**Serie 300 • 20 - NPN**  
**Serie 300 • 10 - PNP**

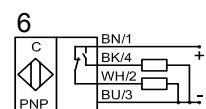
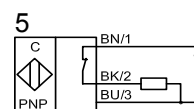
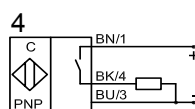
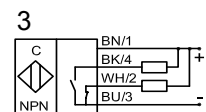
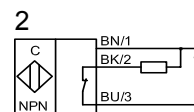
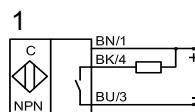
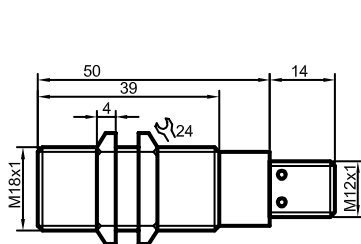
- Bauform M 18 x 1
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
  - Schaltabstand Sn 3 mm
  - Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	3 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	-
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließ'er
<b>Typ NPN</b>	<b>MRS-300-M18-20-S-Y5</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>MR 0015</b>
Anschlussbild Nr.	1
<b>Typ PNP</b>	<b>MRS-300-M18-10-S-Y5</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>MR 0016</b>
Anschlussbild Nr.	4
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	250 mA
Mindestlaststrom	-
Spannungsabfall max. ( $U_o$ )	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz min. / max.	0,5 Hz / 15 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	VA Nr. 1.4305
Endstück	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (31.08.2010)



**Made in Germany**